PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11) Publication number: 06007213 A

(43) Date of publication of application: 18.01.94

(51) Int. CI

A45C 3/02 A45C 3/00

(21) Application number: 04192704

(22) Date of filing: 29.06.92

(71) Applicant:

TACHIKAWA HAJIME

(72) Inventor:

TACHIKAWA HAJIME

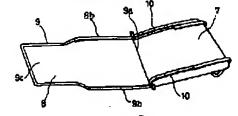
(54) DIAPER SHEET AND PORTABLE TOOL PROVIDED WITH DIAPER SHEET

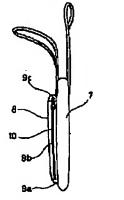
(57) Abstract:

PURPOSE: To enable a diaper to be readily and sanitarily replaced in any places by providing a preventive surface material like a vinyl sheet on a space surface developed to lay down a baby thereon.

CONSTITUTION: One side edge 9a of a diaper sheet 9 provided to cover a vinyl sheet 8 on a space surface developed to lay down a baby thereon is sewn on a bag 7. Both side edges 9b of the sheet 9 continuing from both sides of the sewn part are mounted to a slide fastener 10 to be opened and closed. The slide fastener 10 is opened in use to develop the diaper sheet for use. After the completion of replacing the diaper, the slide fastener 10 is closed, so that a bag part made between the slide fastener and the bag 7 receives the released part 9c of the diaper sheet 9. Since a vacuum bottle or the like received in the receiving part is protected by the diaper sheet 9, it resists fully against the external shocks and is excellent in the heat retaining property.

COPYRIGHT: (C)1994,JPO&Japio





(19)日本国特許庁 (JP) (12) 公開特許公報 (A)

FΙ

(11)特許出願公開番号

特開平6-7213

(43)公開日 平成6年(1994)1月18日

技術表示箇所

(51) Int.Cl.5 A45C 識別記号 庁内整理番号

S 2119-3B

3/02 3/00

J 2119-3B

審査請求 未請求 請求項の数7(全 4 頁)

(21)出願番号

特願平4-192704

(71)出願人 592157630

(22)出願日

平成4年(1992)6月29日

埼玉県児玉郡上里町七本木3513-24番地

(72) 発明者 立川 肇

埼玉県児玉郡上里町七本木3513-24番地

(74)代理人 弁理士 西垣 康雄

(54) 【発明の名称】 おむつシート並びにおむつシートを備える

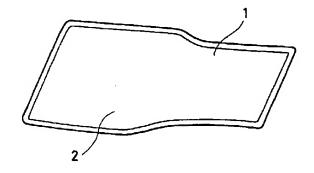
携行用具

(57)【要約】

(修正有)

【目的】 どのような場所でも手軽に、かつ衛生的にお むつの取り替えができる。

【構成】 展開すると赤ちゃんを寝かせることができる スペース面に、ピニールシートのごとき防水性面材を覆 設してなるおむつシート並びに該おむつシートを備える 携行用具である。



1

【特許請求の範囲】

【請求項1】展開すると赤ちゃんを寝かせることができ るスペース面に、ビニールシートのごとき防水性面材を 層設してなるおむつシート。

【請求項2】展開すると赤ちゃんを寝かせることができ るスペース面に、ピニールシートのごとき防水性面材を **母設してなるおむつシートを備える携行用具。**

【請求項3】携行用具に着脱自在としてなる請求項1記 載のおむつシート。

【請求項4】上記おむつシートを丸めた状態で保持可能 10 な留め具を設けてなる請求項1および2記載のおむつシ - ト並びにおむつシートを備える携行用具。

【請求項5】上記おむつシートの適所に把手を設けてな る請求項1および2記載のおむつシート並びにおむつシ - トを備える携行用具。

【請求項6】スライドファスナーにより開閉自在に取り 付けられてなるおむつシートを備える携行用具。

【請求項7】上記おむつシートにクッションを入れてな る請求項1、2および6記載のおむつシート並びにおむ つシートを備える携行用具。

【発明の詳細な説明】

[0001]

【産業上の利用分野】この発明は、どのような場所でも 手軽に赤ちゃんのおむつの取り替えができるおむつシー ト並びにおむつシートを備える携行用具に関するもので ある。

[0002]

【従来の技術】従前から、赤ちゃんを連れて外出した り、あるいは旅行に出かけたりした場合における母親の 心配ごとの一つに、おむつを取り替える場所が出先にあ 30 るかどうかということがある。運よく駅や公園などのべ ンチやベビーペッドなどが用意されたデパートのトイレ などが利用できればよいが、たいていは、近くにおむつ の取り替えに適した場所がなく、散々探しまわらなけば ならないといった現状であり、また、かりに駅や公園な どのペンチその他の場所が使用できたとしても、その場 所が木、プラスチックあるいはコンクリートなどの固い 材質で作られていると、その上に寝かせられた赤ちゃん が痛さで泣き出しかねないといった欠点があったもので ある上に、おむつの取り替え中に、ともすると、赤ちゃ 40 んの排出物によってまわりを汚しかねないという不安が あったものである。

[0003]

【発明が解決しようとする課題】上記のような実状に鑑 み、この発明は、どのような場所でも手軽に、かつ衛生 的におむつの取り替えができるおむつシート並びにおむ つシートを備える携行用具を提供することをその目的と するものである。

[0004]

めに、この発明に係るおむつシートは、展開すると赤ち ゃんを寝かせることができるスペース面に、ピニールシ - トのごとき防水性面材を覆設してなるものである。ま た、本発明に係るパッグやリュックサックのごとき挑行 用具は、展開すると赤ちゃんを寝かせることができるス ペース面に、ピニールシートのごとき防水性面材を覆設 してなるおむつシートを備えてなるものである。そし て、上記おむつシートは、携行用具に着脱自在としても よいし、クッションを入れて赤ちゃんの寝心地をよくし たり、携行に便利なように、丸めた状態で保持可能な留

め具を設けたり、あるいは、上記おむつシートの適所に

把手を設けるようにしてもよい。さらに、本発明に係る 携行用具は、スライドファスナーにより開閉自在に取り

付けられてなるおむつシートを備えてなるものである。

2

[0005]

【作用】上記の構成になる本発明の使用要領を以下に述 べると、使用時に、おむつシートを展開し、ピニールシ ートのごとき防水性面材を覆設してなるスペース面に、 赤ちゃんを寝かせ、この状態でおむつを取り替えれば、 20 赤ちゃんの排出物がおむつからこぼれても、ピニールシ ートが覆設されているため、周囲を汚すことがない上 に、おむつの取り替えが終わった時に、濡れティッシュ などでピニールシートに付着した汚れを簡単に拭き取る ことができ、衛生的である。また、上記おむつシートを 携行用具に着脱自在としたり、内部にクッションを入れ て、赤ちゃんの寝心地をよくしたり、携行に便利なよう に、丸めた状態で保持可能な留め具を設けたり、あるい は、上記おむつシートの適所に把手を設けるようにして もよい。さらに、本発明に係る携行用具の一側面に、上 記おむつシートの一側縁部を縫着するとともに、この締 着部の両側より連続するシートの両側縁をスライドファ スナーにより開閉自在に取り付けると、使用時には、上 記スライドファスナーを開き、おむつシートを展開して 用い、おむつの取り替えが終われば、スライドファスナ - をを閉じ、携行用具との間にできる袋部におむつシー トの解放部を収納すれば、携行に非常に便利である。

[0006]

【実施例】第1図および第2図において、本発明に係る おむつシート1は、表側に、展開すると赤ちゃんを寝か せることができるスペース面に、ピニールシート2を覆 設してなるとともに、裏側に、丸めた状態で保持可能と する平面ファスナー3、および、持ち歩きに便利な把手 4が適所に設けられ、さらに、内部にはクッションが入 れられている。そして、第3図~第5図は、上記おむつ シート1を丸めた状態で、あるいは、パッグ5やリュッ クサック6に取り付けて携行する要領を例示している。 また、第6図および第7図に示すパッグ7には、一側面 に、展開すると赤ちゃんを寝かせることができるスペー ス面に、ピニールシート8を覆設してなるおむつシート 【問題を解決するための手段】上記の目的を達成するた 50 9の一側縁部9aが縫着されるとともに、この縫着部の両 3

側より連続するシートの両側縁部9b,9bが、スライドフ ァスナー10により開閉自在に取り付けられ、使用時に は、このスライドファスナー10を開き、おむつシート9 を展開して用い、おむつの取り替えが終われば、上記ス ライドファスナー10を閉じ、これによりパッグ7との間 にできる袋部におむつシート9の解放部9cを収納するよ うになしている。尚、上記防水性面材、留め具、把手の 種類、構成については実施例に限定されないことは勿論 であり、また、第4図および第5図においては、バッグ におむつシートの一部を縫着して取り付けるようにした 10 が、パッグに限らず、リュックサックその他の携行用具 に適用しても無論よく、さらに、おむつシートを携行用 具に着脱自在とする構成についても、スライドファスナ -、平面ファスナー、ポタンその他の連結手段を適宜に 選択することができる。

[0007]

【発明の効果】以上述べたように、本発明に係るおむつ シート並びにおむつシートを備える携行用具によれば、 どのような場所でも、手軽に、かつ衛生的におむつの取 り替えができる上に、持ち運びに便利で、座布団代わり 20 5 パッグ にもなるといった種々の卓越した効果が得られるもので ある。また、第6図および第7図に示すような携行用具 の場合、収納部に魔法瓶などを入れても、おむつシート に守られているため、外部から加わるショックに強く、 また保温性にも優れるなどの効果も得られるものであ

る。

【図面の簡単な説明】

- 【図1】本発明の実施の一例を示す概略斜視図である。
- 【図2】図1に示すおむつシートの裏側を示す斜視図で ある。
- 【図3】図1に示すおむつシートを丸めた状態を示す斜 視図である。
- 【図4】図1に示すおむつシートをパッグに取り付けた 状態を示す斜視図である。
- 【図5】図1に示すおむつシートをリュックサックに取 り付けた状態を示す斜視図である。
 - 【図6】本発明のおむつシートを備えたパッグの斜視図 である。

【図7】図6のパッグの側面図である。

【符号の説明】

- 1 おむつシート
- 2 ピニールシート
- 3 平面ファスナー
- 4 把手
- - 6 リュックサック
 - 7 パッグ
 - 8 ピニールシート
 - 9 おむつシート
 - 10 スライドファスナー

